Der Elo TouchSystems Kundenmonitor 0700L verbessert das Einkaufserlebnis

Der 7 Zoll große Elo TouchSystems Kundenmonitor 0700L ist für viele POS-Anwendungen im Einzelhandel geeignet. Der Touchmonitor 0700L kann in Einzelhandelsumgebungen als zusätzliches Display zur Kundeninformation oder als Hauptdisplay für wenig Bildschirmfläche erfordernde Anwendungen eingesetzt werden. Anzeigebereiche an Regalenden im Einzelhandel oder sogar Einzelbildschirme als Teil eines größeren, interaktiven Glückspieltisches können die Funktionen und das Design des Modells 0700L hervorragend nutzen. Das 7-Zoll-Display setzt auf die DisplayLink™ Technologie, die die Stromversorgung und Übertragung der Video- und Touchsignale über ein einziges USB-Kabel ermöglicht. Das Display 0700L ist werksmäßig durch ein abgedichtetes Gehäuse der Schutzklassen IPX1 und IP54 vor Tropfwasser sowie Flüssigkeiten, Schmutz und Staub geschützt. Das Gerät ist wahlweise mit dem langbewährten AccuTouch-Touchscreen mit 5-Draht-Wiederstandstechnologie oder als Version ohne Touchfunktion erhältlich.

Die Funktionen dieses kosten- und platzsparenden Displays sind "designed for touch" – die Touchtechnologie wurde von Anfang an bei der Entwicklung des 0700L integriert und nicht dem ursprünglichen Display nachträglich hinzugefügt. Das Display 0700L kann die Funktion eines Standalone- oder Zweitmonitors, der an ein POS-Hauptdisplay angeschlossen ist, übernehmen und lässt sich über jede Standard-VESA-Halterung flexibel wie beispielsweise an einem Pfosten oder einer Wand montieren. Der optionale dreispurige Magnetstreifenleser (MSR), der sich entweder für HID oder Tastaturemulation (nur USB) konfigurieren lässt, und die Webkamera können vom Benutzer mithilfe einer zusätzlichen VESA-Anschlusshalterung ganz leicht als elegante, integrierte Lösung installiert werden.

Funktionsmerkmale

- Wahlweise AccuTouch Touchscreen mit 5-Draht-Widerstandstechnologie (mit Fingernagel, Handschuh, Kreditkarte oder Bedienstift benutzbar) oder Bildschirm ohne Touchfunktion
- Verwendet die DisplayLink™ Technologie, die die Stromversorgung und Übertragung der Video- und Touchsignale über ein einziges USB-Kabel ermöglicht
- Der optionale dreispurige Magnetstreifenleser und die optionale Kamera lassen sich vor Ort installieren
- Abgedichteter Touchscreen
- Schutzklasse IPX1 schützt vor Tropfwasser, Schutzklasse IP54 vor Staub, Schmutz und Flüssigkeiten
- VESA-Montageoptionen
- Weltweite behördliche Zulassungen

Anwendungen

- Point-of-Sale (POS) als Kundenmonitor, Regaldisplay oder Informationssystem
- Kundenbindungssysteme
- Maschinensteuerung in der Fertigung und im Gesundheitswesen
- Interaktives digitales Informationssystem (IDS) als Displaysteuerung
- Kiosk-Informationssystem für Geschäftstheken
- Als interaktive Einzelbildschirme für Glückspielanwendungen





TOUCH SOLUTIONS

Spezifikationen des 7-Zoll-Einbau-Touchmonitors

Gehäuse-/Rahmenfarbe	schwarz
Effektiver Anzeigebereich	154 mm x 87 mm (6,1 x 3,4 Zoll)
Pixelgröße	0,192 x 0,1805 mm
Abmessungen*	max. 187 x 126 x 31 mm (7,3 x 4,9 x 1,2 Zoll)
LCD-Technologie	Active Matrix TFT-LCD
Displaygröße	7 Zoll diagonal
Montageoptionen*	VESA 75-mm-Befestigungsschnittstelle mit 4 Schraublöchern auf der Rückseite des Monitors
Systemeigene Auflösung	800 x 480
Seitenverhältnis	16:9
Anzahl der Farben	16,7 Millionen
Helligkeit (typisch)	LCD-Anzeige: 200 cd/m²; ohne Touchfunktion: 180 cd/m²; mit AccuTouch: 160 cd/m²
Reaktionszeit (Tr + Tf) (typisch)	25 ms
Blickwinkel (typisch)	horizontal: ±70° oder 140° insgesamt; vertikal: +50° bis -60° oder 110° insgesamt
Kontrastverhältnis (typisch)	500:1
Video	USB über Mini-B-Buchse
Eingangsvideo	Frequenz für horizontale Sync: 30 KHz; Frequenz für vertikale Sync (Bildrate): 60 Hz
Stromversorgung	Monitorstromanschluss: USB Mini-B-Buchse Signalspezifikationen der Eingangsleistung: 5 V ±5% Stromverbrauch (typisch): EIN (nur Monitor): 4,5 W Ruhezustand (nur Monitor): 2,59 W AUS (nur Monitor, Hintergrundbeleuchtung aus): 2,59 W
Gewicht	ohne Verpackung: 0,59 kg (1,3 lb); mit Verpackung: 0,87 kg (1,9 lb)
Versandabmessungen	225 x 165 x 80 mm (8,9 x 6,5 x 3,1 Zoll)
Temperatur	Betrieb: 0 ℃ bis 40 ℃ (32 ℉ bis 104 ℉); Lagerung: -20 ℃ bis 60 ℃ (-4 ℉ bis 122 ℉)
Feuchtigkeit (nicht-kondensierend)	Betrieb: 20% bis 80%; Lagerung: 10% bis 90%
Behördliche Zulassungen Konformitätserklärungen	Australien C-Tick; Kanada cUL, IC; Europa CE; Japan VCCI; Mexiko NOM CoC; USA UL, FCC; international CB, RoHS, WEEE
Garantie	3 Jahre
MTBF	50.000 Stunden, nachgewiesen
Weitere Merkmale	IP1X Tropfschutz; IP54 Schmutz-, Staub- und Wasserschutz

*Details sind den Maßzeichnungen zu entnehmen.




Wenn Sie mehr über Elos umfangreiches Angebot an berührungsempfindlichen Lösungen erfahren möchten, besuchen Sie unsere Website unter www.elotouch.com oder rufen Sie eine Niederlassung in Ihrer Nähe an.

Nordamerika
TE Touch Solutions
301 Constitution Drive
Menlo Park, CA 94025-1110

800-ELO-TOUCH
Tel 1-650-361-4800
Fax 1-650-361-4722
customerservice@elotouch.com

Europa
Tel +32 (0)16 35 21 00
Fax +32 (0)16 35 21 01
elosales@elotouch.com

Asien-Pazifik
Tel +81 (45) 478-2161
Fax +81 (45) 478-2180
www.tps.co.jp

Lateinamerika
Tel 786-923-0251
Fax 305-931-0124
www.elotouch.com.ar





